#### Beschlussvorlage

Gemeinde Lübow

Vorlage-Nr: VO/GV02/2015-0599

Status: öffentlich

Aktenzeichen:

Federführend: Datum: 16.11.2015
Bauamt Einreicher: Bürgermeister

# Beratung und Beschlussfassung zur Erteilung des Einvernehmens zum Bauvorhaben Biogasanlage Schimm GmbH & Co.KG auf dem Flurstück 144, Flur 1, Gemarkung Schimm

Beratungsfolge:

Beratung Ö / N Datum Gremium

N 17.11.2015 Hauptausschuss Lübow Ö 01.12.2015 Gemeindevertretung Lübow

#### Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung Lübow erteilt das Einvernehmen gemäß § 36 BauGB zum Antrag auf Errichtung und Betrieb eines Gärrestlagers und eines Gärresttrockners bei der Biogasanlage Schimm.

#### Sachverhalt:

Die Biogasanlage Schimm GmbH & Co.KG plant die Erweiterung ihrer bestehenden Biogasanlage. Die Erweiterung umfasst zum Ersten, die Vergrößerung des Gärrestspeichervolumens auf 9 Monate Vorhaltung, um so den kommenden gesetzlichen Anforderungen aus der Novellierung des Düngemittelverordnung und der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen gerecht zu werden. Hierfür ist ein zusätzlicher Gärrestbehälter in Betonbauweise geplant. Durch die geplanten Maßnahmen ist die Realisierung des bereits genehmigten Behälters für verunreinigtes Niederschlagswasser nicht notwendig und wird somit nicht gebaut.

Der zweite Teil der Erweiterung umfasst die Aufstellung und Inbetriebnahme eines Gärresttrockners. Mit ihm soll das Volumen des kontinuierlich anfallenden Gärrestes weiter verringert werden. Unter Verwendung der BHKW anfallenden Abwärme wird ein Teil der Wasserfraktion aus dem Gärrest entfernt und somit das Volumen verringert. Diese Aufkonzentration der Düngerelevanten Bestandteile führt zu einer Erhöhung der Transportwürdigkeit des organischen Düngers Gärrest.

inanziel		

keine

#### Anlage/n:

Kurzbeschreibung

Abstimmungsergebnis:	
Gesetzliche Anzahl der Mitglieder des Gremiums	
Davon besetzte Mandate	
Davon anwesend	
Davon Ja- Stimmen	
Davon Nein- Stimmen	

Davon Stimmenthaltungen	
Davon Befangenheit nach § 24 KV M-V	



## Kurzbeschreibung der geplanten Änderung der Biogasanlage

Die Biogasanlage Schimm GmbH & Co.KG plant die Erweiterung ihrer bestehenden Biogasanlage im Landkreis Nordwestmecklenburg, in 23972 Schimm. Die Biogasanlage befindet sich in der Gemarkung Schimm, Flur 1, Flurstück 144/1.

Die Erweiterung umfasst zum Ersten, die Vergrößerung des Gärrestspeichervolumens auf 9 Monate Vorhaltung, um so den kommenden gesetzlichen Anforderungen aus der Novellierung der Düngemittelverordnung (DüMV) und der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) gerecht zu werden. Hierfür ist ein zusätzlicher Gärrestbehälter in betonbauweise geplant. Durch die geplanten Maßnahmen ist die Realisierung des bereits genehmigten Behälters für verunreinigtes Niederschlagswasser (Bescheid: Untere Bauaufsichtsbehörde vom 12.09.2012; AZ: 20009-12-01) nicht mehr notwendig und wird somit nicht gebaut.

Der zweite Teil der Erweiterung umfasst die Aufstellung und Inbetriebnahme eines Gärresttrockners. Mit ihm soll das Volumen des kontinuierlich anfallenden Gärrestes weiter verringert werden. Unter Verwendung der im BHKW anfallenden Abwärme wird ein Teil der Wasserfraktion aus dem Gärrest entfernt und somit das Volumen verringert. Diese Aufkonzentration der düngerelevanten Bestandteile führt zu einer Erhöhung der Transportwürdigkeit des organischen Düngers Gärrest.

### Lagemäßige Einordnung und Erschließung

Das Bebauungsgebiet befindet sich in der Gemeinde Lübow, im Landkreis Nordwestmecklenburg, in der Gemarkung Schimm, Flur 1, auf dem Flurstück 144/1.

Im Norden angrenzend an die Biogasanlage befindet sich ein Waldstück, der Rest der Biogasanlage ist von landwirtschaftlichen Flächen und der L102 umgeben. Die Wohnbebauung der Gemarkung Schimm befindet sich in 400 m Entfernung.

Die nächstgelegene Wohnbebauung befindet sich in 100 m Entfernung auf dem Betriebsgelände der Biogasanlage Schimm GmbH & Co.KG.



Der Standort der Biogasanlage ist durch den langjährigen Betrieb der Hofstelle ausreichend erschlossen. Die Zufahrt zur Biogasanlage erfolgt aus westlicher Richtung über die L102.

Geographische Lage:

Rechtswert:

33273839

Hochwert:

5969967



Landkreis Nordwestmecklenburg Die Landrätin Kataster- und Vermessungsamt Rostocker Straße 76 23970 Wismar

# Auszug aus der Liegenschaftskarte Nordwestmecklenburg

Gemarkung: 130479 / Schimm

Flur: 1

Maßstab ca. 1:2000 Digitalisiergrundlage Karte im Maßstab 1:4000



